



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Белгородский строительный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.03

код

Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 800

## 1 Календарный учебный график

## Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



## Учебная практика



Подготовка к государственной итоговой аттестации



## Промежуточная аттестация



Кашинури



### Производственная практика (по профилю специальности)



Государственная итоговая аттестация



### Производственная практика (преддипломная)

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп							
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подг-д	Прове-дение								
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем					
нед.	час. обяз.	уч. занятый	нед.	час. обяз.	уч. занятый	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	40	1440	16	576	24	864	2	1	1															10	52	25	1	
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8													10	52		
III	25	900	14	504	11	396	2	1	1	2	2		13		13										10	52		
IV	25	900	12	432	13	468	2	1	1			4	4		4		4	4	2	2	2			2	43			
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>4392</b>		<b>2088</b>		<b>2304</b>	<b>8</b>			<b>10</b>			<b>17</b>			<b>4</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>199</b>						







Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.7	Экономика организаций
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.7	Экономика организаций
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.7	Экономика организаций
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.7	Экономика организаций
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.7	Экономика организации
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.7	Экономика организации
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.7	Экономика организации

ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.7	Экономика организации
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.7	Экономика организации
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стеновых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций, управлять технологическим оборудованием по производству неметаллических строительных изделий и конструкций.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов. Осуществлять контроль качества полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, анализировать результаты контроля
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Владеть основами строительного производства и основами расчета и проектирования строительных конструкций.
ЕН.02	Математика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей, экономное расходование сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стеновых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5	Выявлять резервы производства с целью повышения производительности труда и качества продукции
ОП.7	Экономика организации
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
МДК.1.1	Основы строительного производства
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.1.01	Учебная практика
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стеновых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Осуществлять эксплуатацию теплотехнического оборудования для производства неметаллических строительных изделий и конструкций

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Определять неполадки в работе оборудования, подбирать оборудование по заданным условиям
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Техническая механика
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Осуществлять теплотехнические расчеты теплообменных аппаратов, установок периодического действия и непрерывного действия при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций.
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Выявлять резерв работы оборудования для увеличения выпуска продукции
ОП.7	Экономика организации
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Осуществлять регулирование и автоматическое управление параметрами технологического процесса.
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Осуществлять работу контрольно-измерительной аппаратуры.
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Составлять схемы автоматизации технологических процессов.
ОП.01	Инженерная графика
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4	Применять автоматизированные системы управления, автоматизированную систему управления технологическим процессом, микропроцессорную технику в производстве.
ЕН.03	Информатика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью экономии энергозатрат.
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Предупреждать и устранять отклонения в работе технологического оборудования
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.02	Техническая механика
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Осуществлять подбор оборудования, обеспечивающего энергосбережение.
ОП.02	Техническая механика
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4	Планировать мероприятия по совершенствованию технологии изготовления продукции с целью снижения энергозатрат
ОП.7	Экономика организации
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга
МДК.4.1	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.5.1	Производство стековых и вяжущих материалов
УП.5.01	Учебная практика
ПП.5.01	Производственная практика (по профилю специальности)

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>									
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>									
	<b>Базовые дисциплины</b>									
ОУД.01	Русский язык и литература									
ОУД.02	Иностранный язык									
ОУД.03	История									
ОУД.04	Физическая культура									
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности									
ОУД.06	Химия									
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)									
ОУД.08	Биология									
ОУД.09	География									
ОУД.10	Экология									
	<b>Профильные дисциплины</b>									
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия									
ОУД.12	Информатика									
ОУД.13	Физика									
	<b>Дополнительные (предлагаемые ОО)</b>									
УД.1	Православная культура									
<b>ОГЭ3</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									
ОГЭ3.04	Физическая культура									
ОГЭ3.01	Основы философии									
ОГЭ3.02	История									
ОГЭ3.03	Иностранный язык									
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>									
ЕН.01	Экологические основы природопользования									
ЕН.02	Математика									
ЕН.03	Информатика									
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.3</b>
	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>
	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности									
ОП.01	Инженерная графика									
ОП.02	Техническая механика									
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники									
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции									
ОП.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
ОП.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности									
ОП.7	Экономика организаций									
ОП.8	Основы менеджмента и маркетинга									
ОП.9	Охрана труда и промышленная безопасность									
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>									
<b>П.М.1</b>	<b>Производство неметаллических строительных изделий и конструкций</b>									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>
	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>								
МДК.1.1	Основы строительного производства									
МДК.1.2	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций									
УП.1.01	Учебная практика									
ПП.1.01	(Производственная практика (по профилю специальности))									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>
	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>								
<b>П.М.2</b>	<b>Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций</b>									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>
	<b>ПК 2.4</b>									
МДК.2.1	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций									
МДК.2.2	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций									
ПП.2.01	(Производственная практика (по профилю специальности))									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>
	<b>ПК 2.4</b>									
<b>П.М.3</b>	<b>Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций</b>									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>
	<b>ПК 3.4</b>									
МДК.3.1	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций									
ПП.3.01	(Производственная практика (по профилю специальности))									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>
	<b>ПК 3.4</b>									
<b>П.М.4</b>	<b>Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций</b>									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 4.1</b>
	<b>ПК 4.4</b>									
МДК.4.1	Энерговодит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций									
ПП.4.01	(Производственная практика (по профилю специальности))									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 4.1</b>
	<b>ПК 4.4</b>									
<b>П.М.5</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 270133 Оператор технологического оборудования в производстве стекловых и вяжущих материалов</b>									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 4.1</b>
	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>					
МДК.5.1	Производство стекловых и вяжущих материалов									
УП.5.01	Учебная практика									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.4</b>
	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>					
ПП.5.01	(Производственная практика (по профилю специальности))									
	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.4</b>
	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>					

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	Химии и биологии
4	Физики
5	Социально-экономических дисциплин
6	Иностранных языка
7	Математики
8	Экологических основ природопользования
9	Инженерной графики
10	Технической механики
11	Метрологии, стандартизации и сертификации продукции
12	Основ менеджмента и маркетинга
13	Экономики отрасли
14	Охраны труда и промышленной безопасности
15	Безопасности жизнедеятельности
16	Теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
17	Автоматизации технологических процессов
18	Методический
	Лаборатории:
1	Информатики и информационных технологий
2	Электротехники и основ электронной техники
3	Энергосберегающих технологий
4	Технологии производства строительных изделий и конструкций
5	Химического анализа и контроля производства
6	Технического анализа и контроля производства
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Механические
3	Участок сварки
	Полигоны:
1	Строительный
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Тренажерный зал
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

## Пояснения

### 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ОГАОУ СПО «Белгородский строительный колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), по специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014г.№ 800, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33730 от 21 августа 2014г.) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также:

- Федерального закона «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. №273-ФЗ
- Приказа Минобрнауки РФ от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
- Письма Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20.10.2010г. «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».
- Письма Министерства образования и науки РФ № 06-259 от 17.03.2015г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»
- Устава ОГАОУ СПО «БСК».
- Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки от 24.02.2010г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., рег. №16866)
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Письма департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области №9-06/9544-ОА от 29.12.2011г. «О методических рекомендациях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального и среднего профессионального образования».
- Постановления Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. №85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов».

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и образовательной программой по специальности. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Два раза в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность аудиторных занятий – группировка парами (1 час 30 мин.) Основными видами учебных занятий являются: урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы (курсовое проектирование). Учебная практика проводится на базе колледжа концентрированно в несколько этапов. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. Преддипломная практика проводится на 4 курсе (144 часа) в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует тематике выпускных квалификационных работ. На первом курсе начинается освоение элементов профессионального цикла (ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций – 181час) параллельно с реализацией программы среднего общего образования без сокращения сроков её освоения за счет переноса дисциплин общеобразовательного цикла на второй курс. Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (из расчета 100 часов на 25 человек). Консультации к дипломному проектированию в объеме 50 часов заложены в бюджете консультаций на 4 курсе.

### 1.3.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. При формировании общеобразовательного цикла учебного плана, учитывалось, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (1404ч), используется на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена – "Русский язык и литература" и "Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия" проводятся письменно, являются обязательными, один – "Физика", выбран образовательным учреждением с учетом профиля получаемого профессионального образования.

### 1.4.Формирование вариативной части ППССЗ